



HUMIDOR®



Radão

**RADON  
BLOCK**

**BARREIRA DE PROTEÇÃO  
CONTRA GÁS RADÃO**



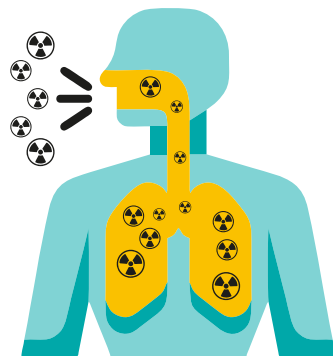
# O radão: um problema de saúde pública global

O radão é um gás radioativo natural, libertado pelos solos e rochas. Acumula-se no interior das habitações, sobretudo: em caves, pisos térreos e casas pouco ventiladas.

## Segundo a Organização Mundial da Saúde:

- é a 2.ª principal causa de cancro do pulmão;
- é a 1.ª causa em não-fumadores;
- está associado a 3–14% dos cancros do pulmão no mundo.

Em Portugal o risco está oficialmente reconhecido no Plano Nacional para o Radão. O nível de referência legal é 300 Bq/m<sup>3</sup> e o risco aumenta cerca de 16% por cada 100 Bq/m<sup>3</sup> adicionais. Importante: não existe “nível seguro” de exposição prolongada.



## Um risco invisível dentro da sua casa

**Não se vê. Não se cheira.  
Mas afeta diretamente a sua saúde.**

**Um problema mundial.  
Uma realidade em Portugal.**

O radão infiltra-se principalmente através de:

- fissuras no pavimento;
- juntas entre paredes e chão;
- passagens de tubagens;
- muros enterrados e humidade ascensional.



**O Radão é um problema silencioso, global e real**

# A Solução: Radon Block

## Proteção na origem

O Radon Block é uma barreira passiva anti-radão, desenvolvida para habitações já construídas.

Como funciona:

- Cria uma membrana contínua que:
- bloqueia a entrada do radão;
- sela fissuras e microfendas;
- impede a migração do gás a partir do solo.

## Principais vantagens

- Sem juntas nem cortes;
- Aplicação simples (rolo, trincha ou airless);
- Compatível com reabilitação;
- Impermeável ao radão e à água;
- Permeável ao vapor de água.



## Serviço de Monitorização e Acompanhamento

**Proteção não é só aplicar um produto, é acompanhar a habitação ao longo do tempo**

O Serviço de Monitorização Humidor garante:

- diagnóstico inicial
- aplicação correta por aplicador certificado
- monitorização contínua dos níveis de radão
- verificação da eficácia da solução

O acompanhamento inclui:

- medições antes e depois
- análise do comportamento da casa
- recomendações complementares (quando necessário)
- integração com ventilação mecânica controlada

**O Radon Block resolve o problema na origem: impede o gás de entrar.**



O radão é real, o risco existe,  
mas a solução já está disponível.  
**Proteja a sua habitação agora!**



**Sempre em alinhamento  
com o Plano Nacional  
para o Radão.**



**apa**  
agência portuguesa  
do ambiente

**HUMIDOR**<sup>®</sup>  
TRATAMOS A HUMIDADE

[www.pluggo.pt](http://www.pluggo.pt)

